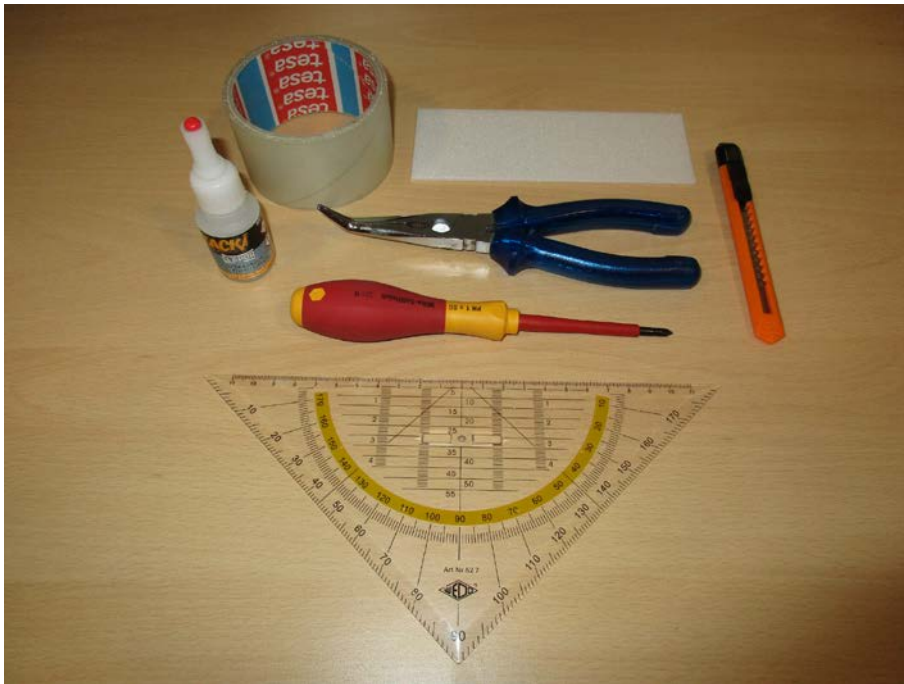


## FunCub XL – Umbau der Servokabel

***!Achtung, nehmen Sie Kabel mit 0,25mm<sup>2</sup> Querschnitt oder dicker und mit vergoldeten Kontakten!***

Für den Umbau in den Tragflächen benötigen Sie folgendes Werkzeug:

- Geodreieck oder Messschieber
- Scharfes Bastelmesser
- Kreuzschlitz-Schraubendreher
- Spitzzange
- Zacki-Elapor Sekundenkleber
- Transparentes Klebeband oder Tesafilm
- Ein kleines Stück Depron, Epp oder ähnliches



Step 1:

Die Flügel werden auf Luftpolsterfolie gelegt, um Kratzer zu vermeiden.



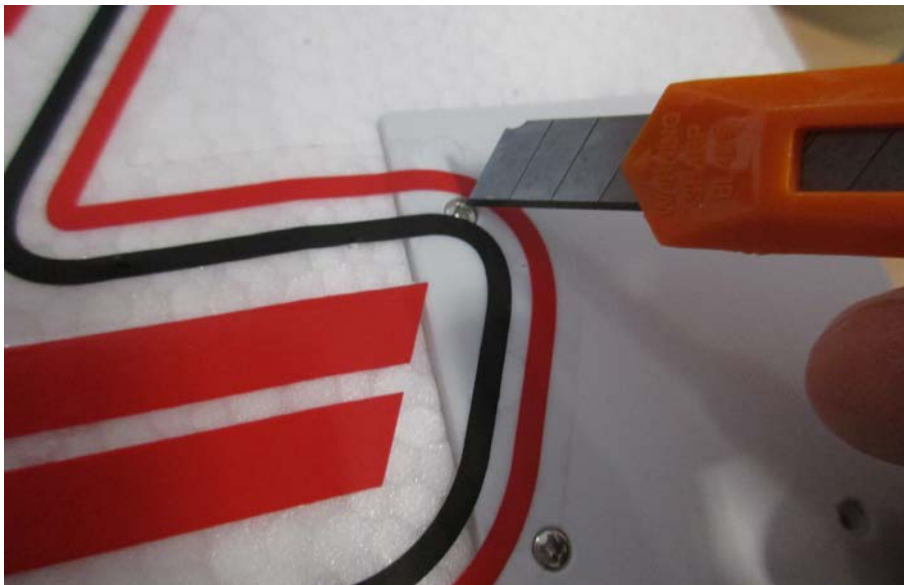
**MULTIPLEX<sup>®</sup>**

Step 2:

Entfernen Sie die Schrauben des Kabelbox-Deckels.

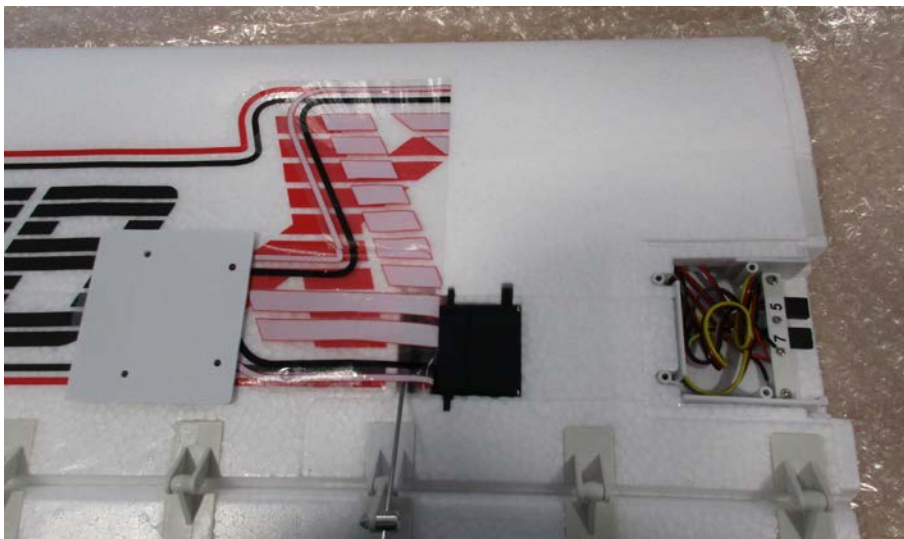
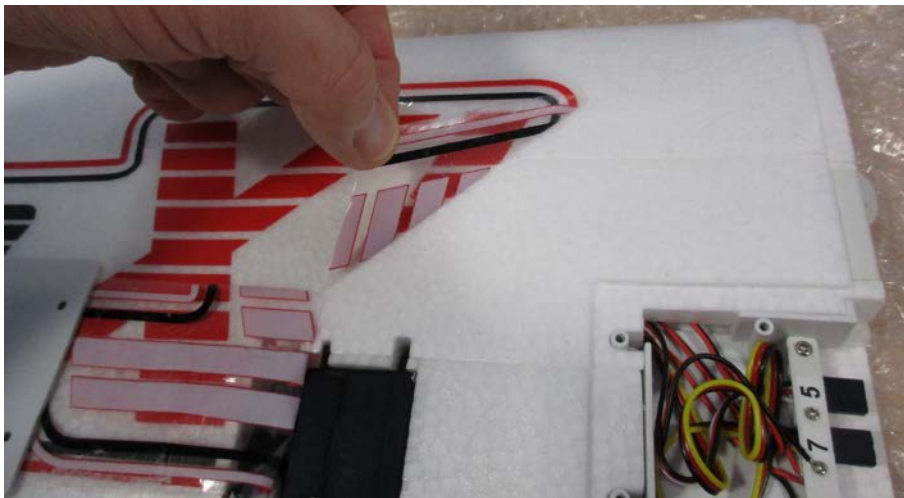


Scheiden Sie den Dekorfilm mit einem Scharfen Messer ein, um die Schrauben freizulegen.



## Step 3:

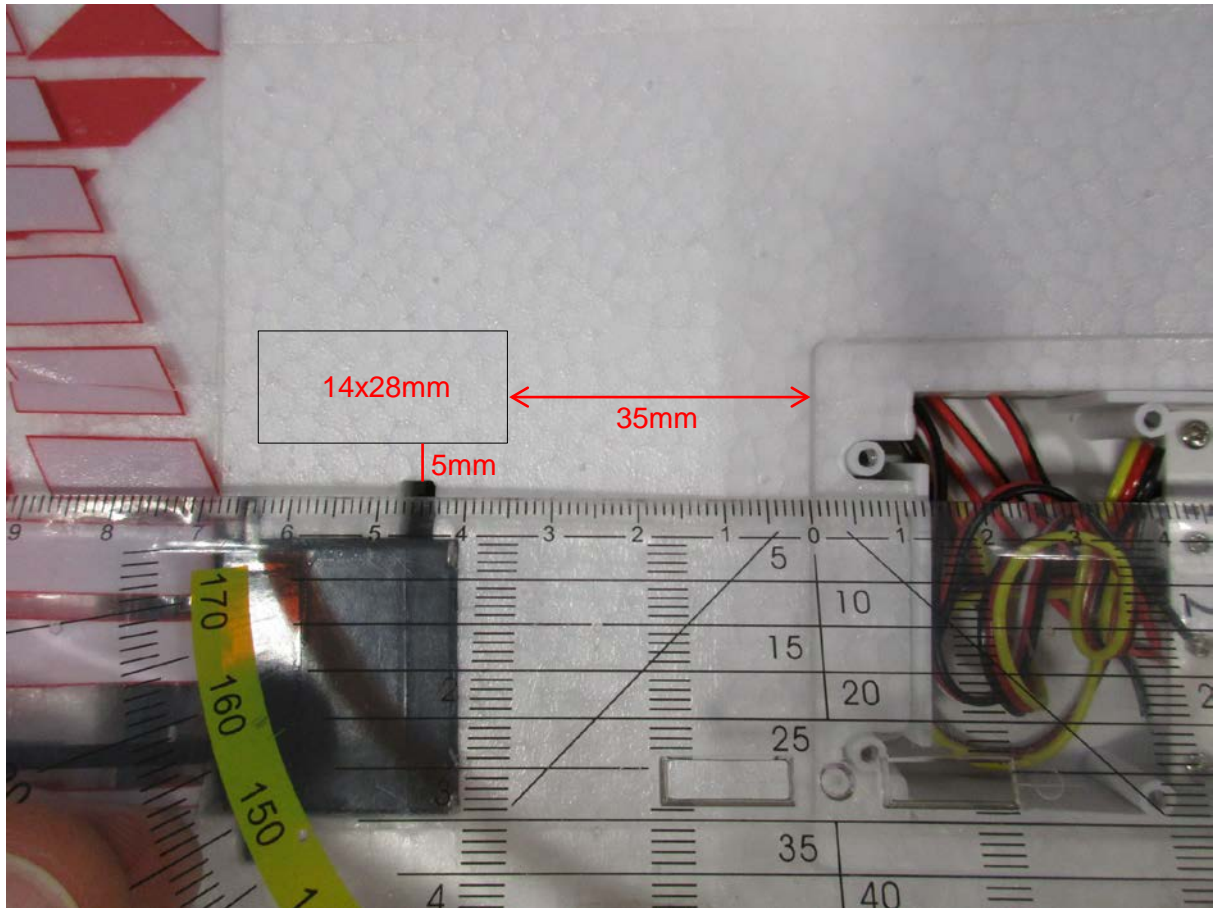
Ziehen Sie den Dekorfilm mitsamt dem Deckel nach hinten, bis das Servo zu 2/3 freigelegt ist. Der Film wird an der Kante des „L“ vom Schriftzug definiert einreißen. Das ist aber nicht schlimm, heben Sie einfach das vordere Stück an und ziehen Sie es nach hinten wie auf den Bildern ersichtlich, fixieren Sie die nach hinten geklappten Deckel, sowie den vorderen Aufkleberteil mit einem kleinen Stückchen Klebestreifen.

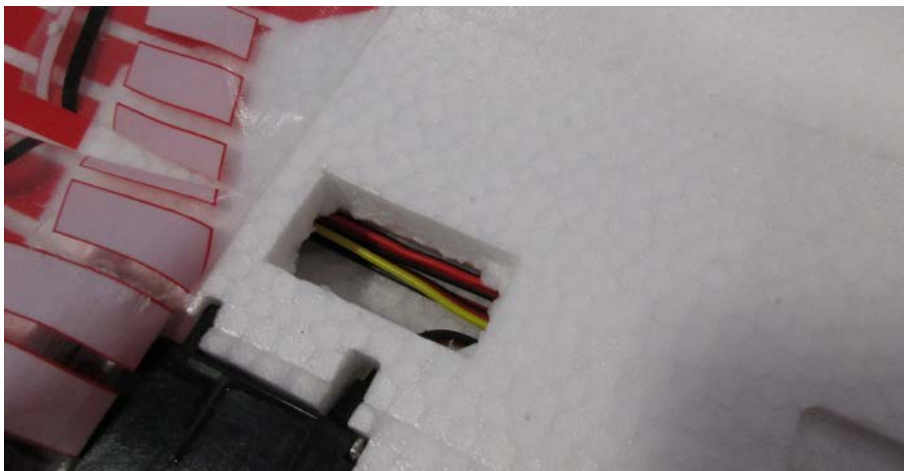
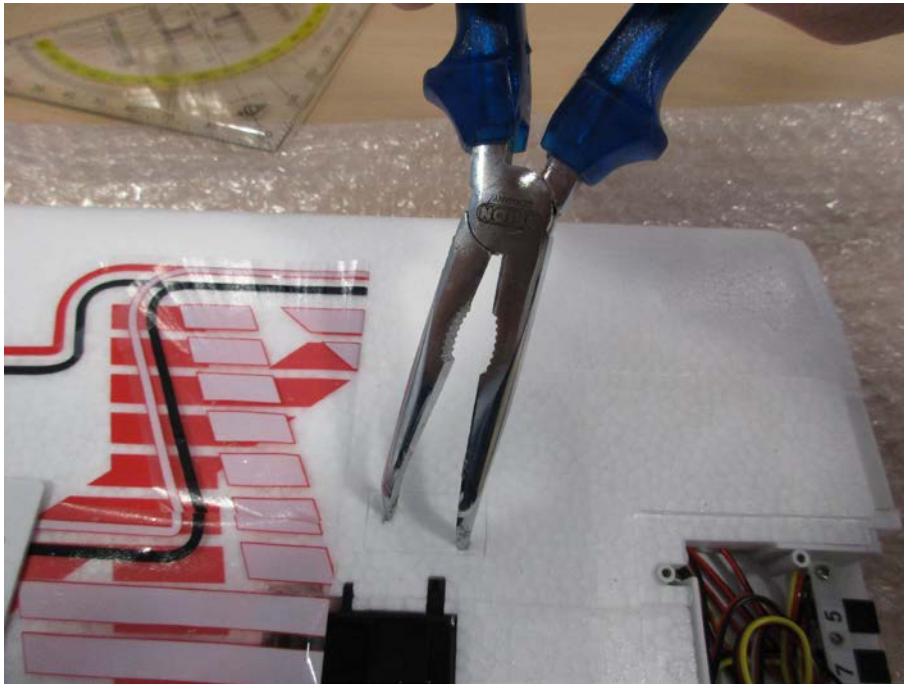




## Step 4:

Schneiden Sie nun eine Wartungsöffnung mit den Maßen 14x28mm in die Tragfläche an der angegebenen Position. Achtung, die Schnitttiefe sollte nicht tiefer als 8mm sein, um darunter liegende Kabel nicht zu verletzen. Fahren Sie am besten die Klinge des Cuttermessers dementsprechend aus. Nehmen Sie die Spitzzange und entfernen Sie das Elapor im Inneres des Ausschnittes.



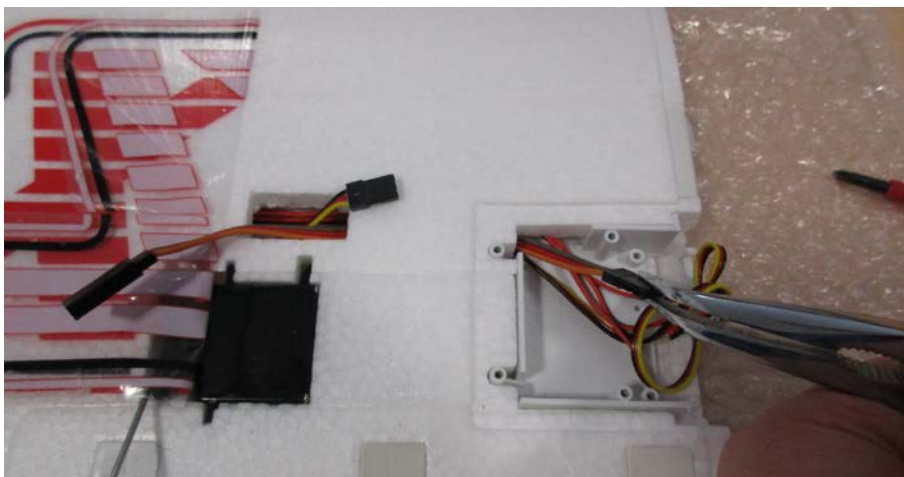
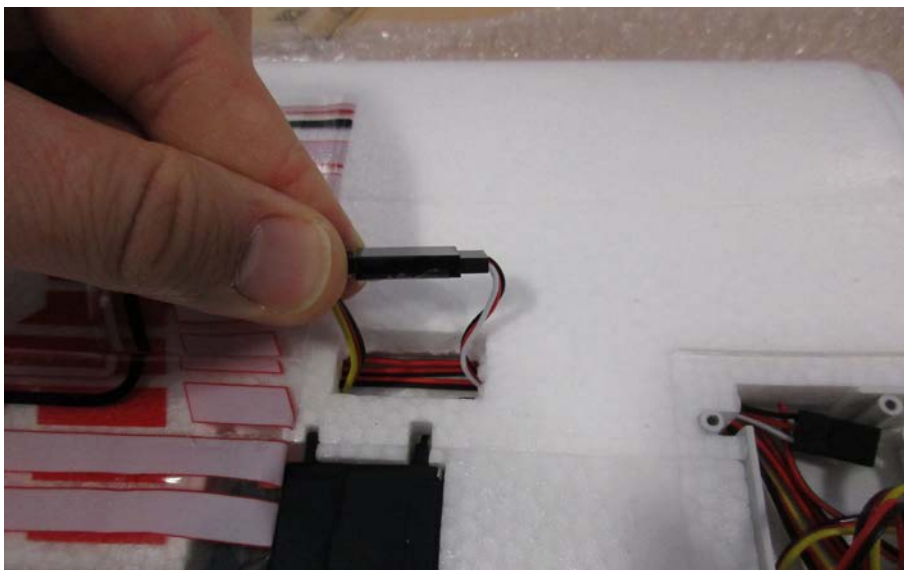
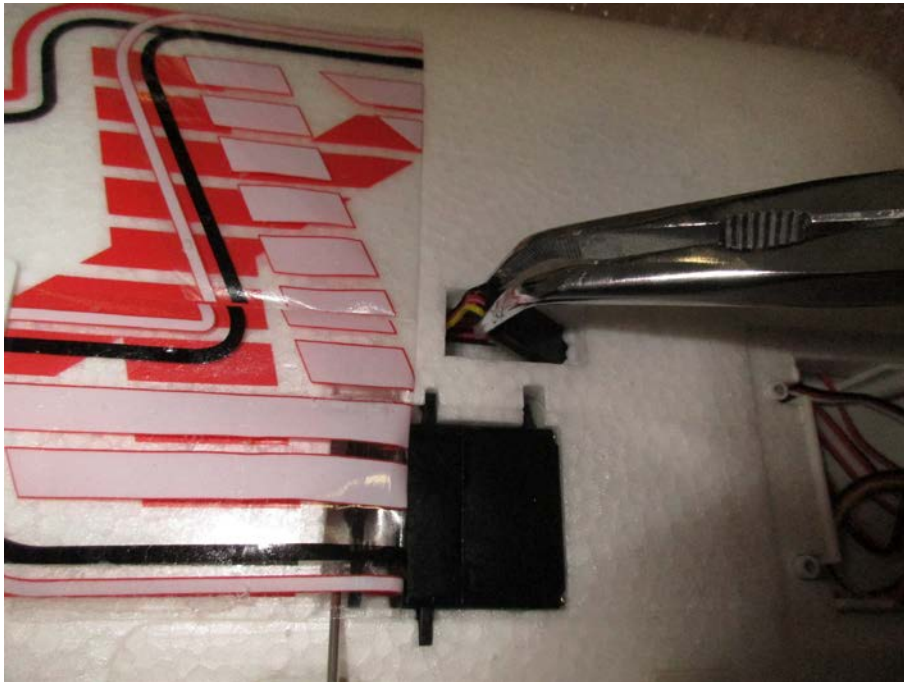


Step 5:

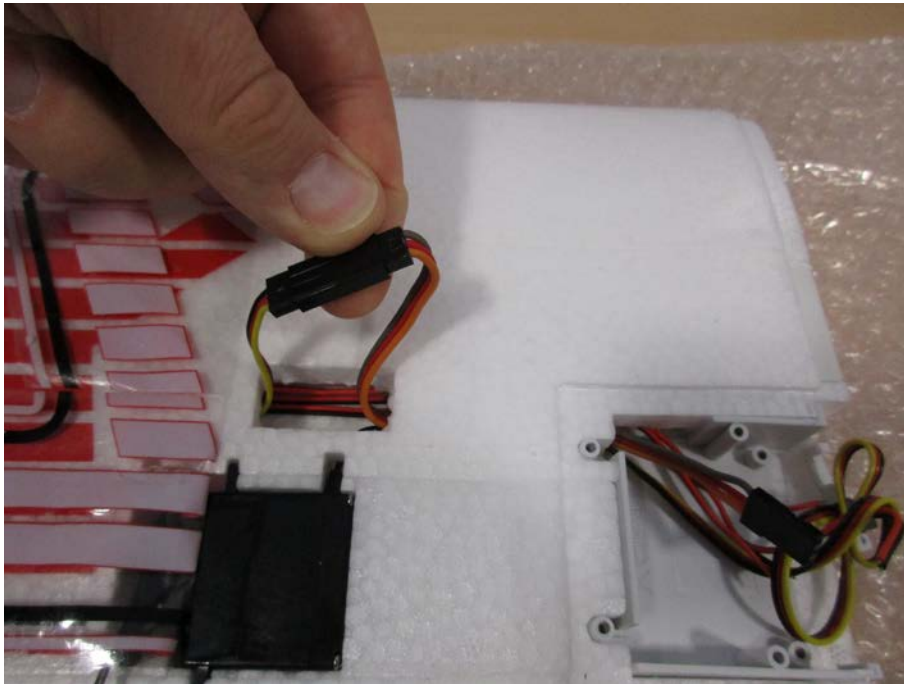
Schrauben Sie die Steckerhalter ab und tauschen Sie das Servokabel des Querruders aus.



Der Steckverbindung der Servoverlängerung lässt sich gut mit Spitzzange durch die Wartungsöffnung greifen.

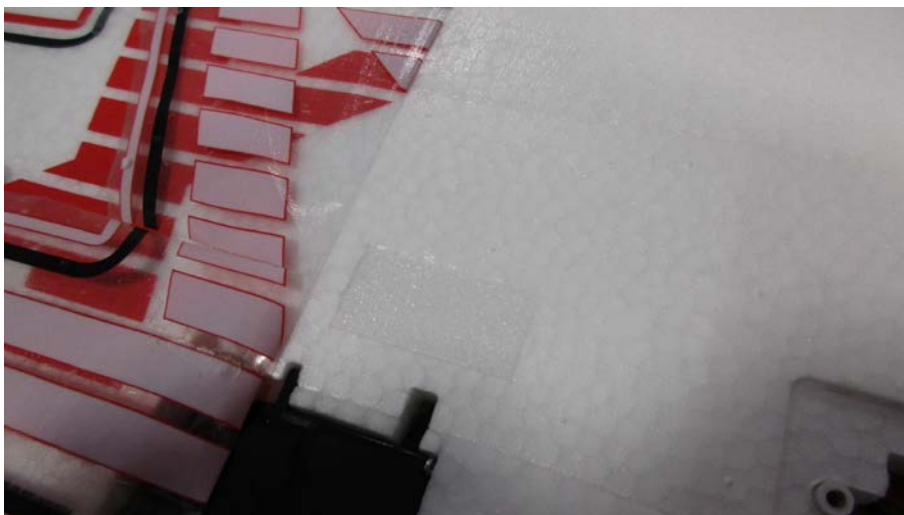






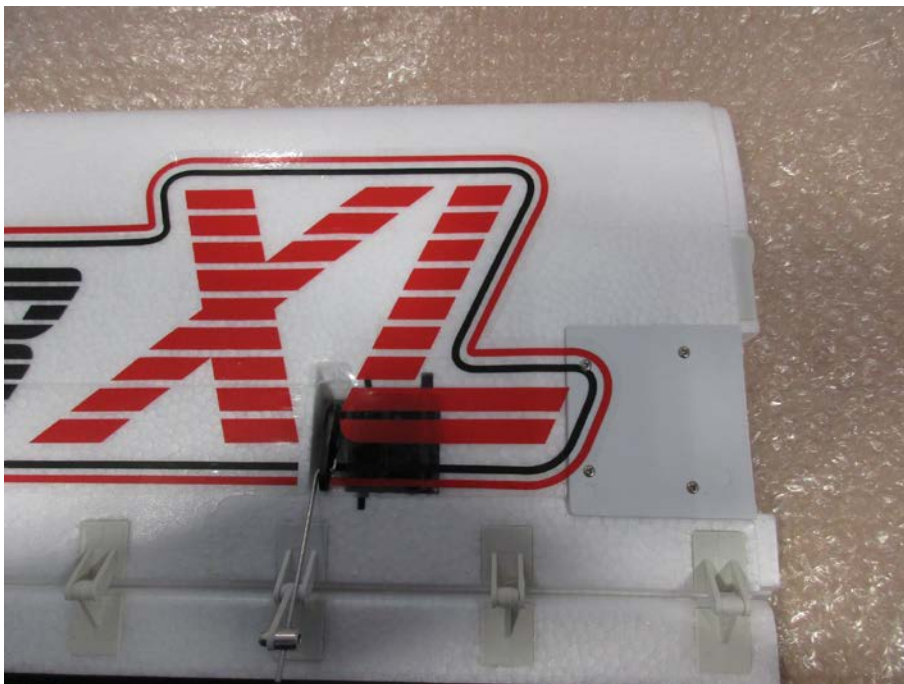
## Step 6:

Schneiden Sie Sich einen Deckel aus Depron zu und verschließen sie die Wartungsöffnung damit. Benutzten Sie keinen Klebstoff dazu. Wir haben 3mm Material verwendet.



## Step 7:

Sichern Sie den Servostecker mit etwas Zacki an dem Steckerhalter und Schrauben Sie diesen wieder an die Tragfläche. Klappen Sie das Dekor zurück und schrauben Sie den Deckel wieder fest.



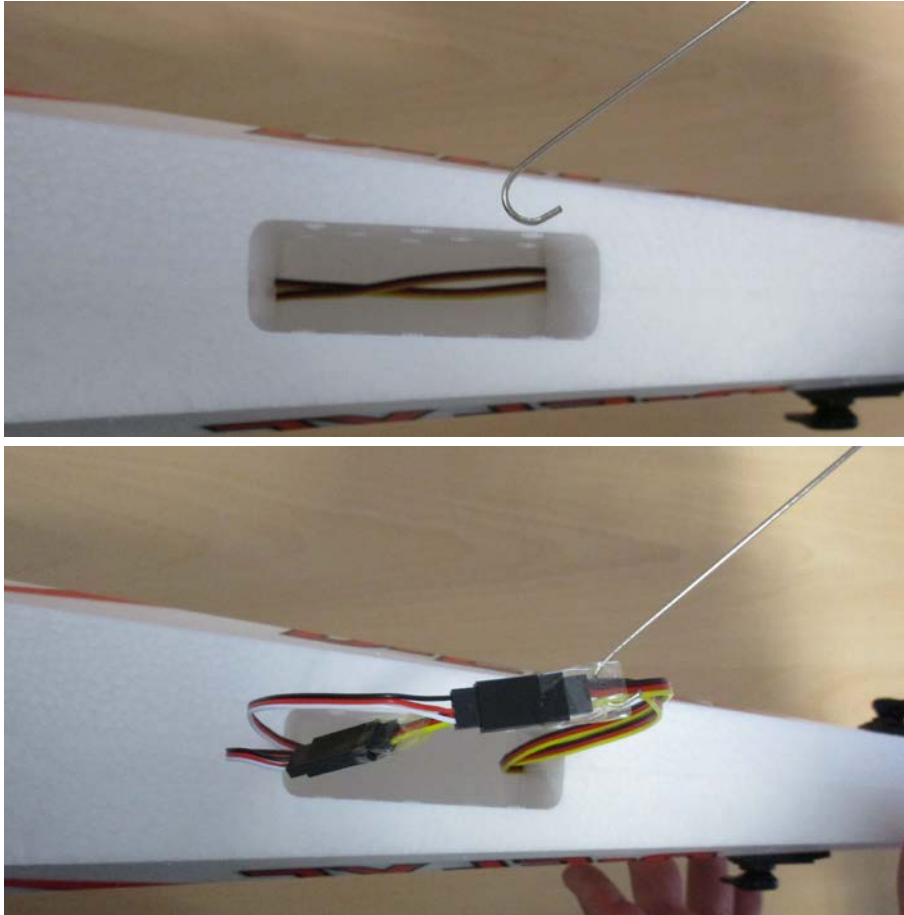
Gehen Sie bei der linken Tragfläche analog vor und überkleben Sie die Wartungsöffnung mit einem Stück transparentem Klebefilm.



## Umbau der Rumpfkabel:

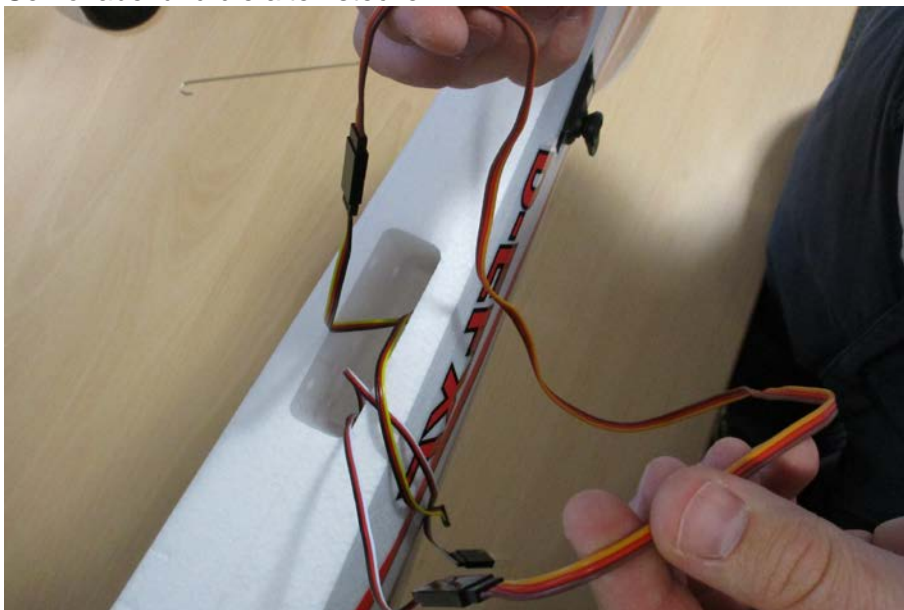
### Step 8:

Biegen Sie ein kleines Stück Draht zurecht, sodass Sie die Verlängerungskabel durch die Entlüftungsöffnung fischen können.

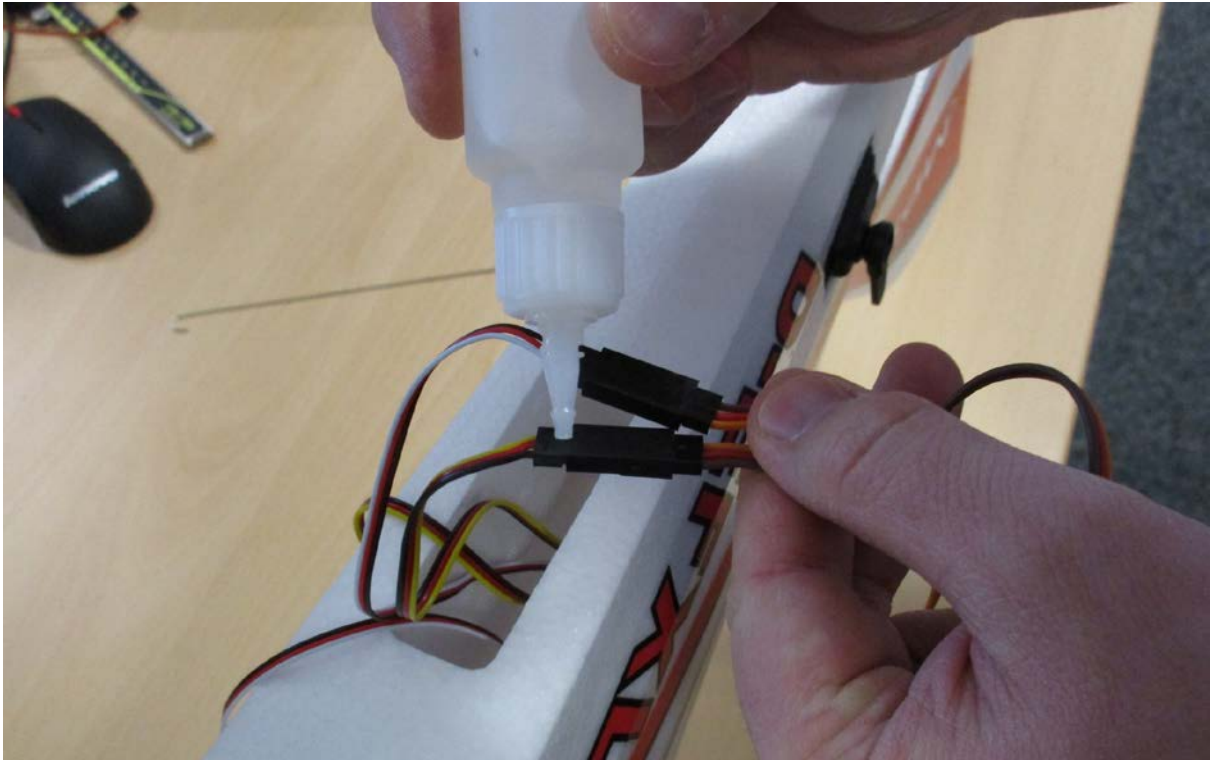


### Step 9:

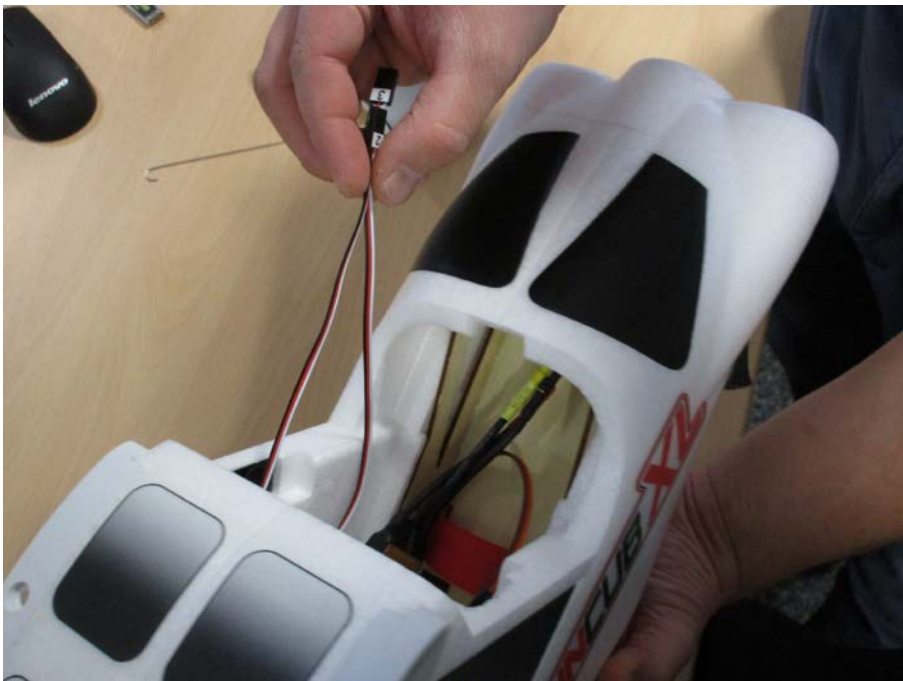
Tauschen Sie die Verlängerungskabel aus, indem Sie die neuen Kabel zwischen die Servokabel und die alten stecken.

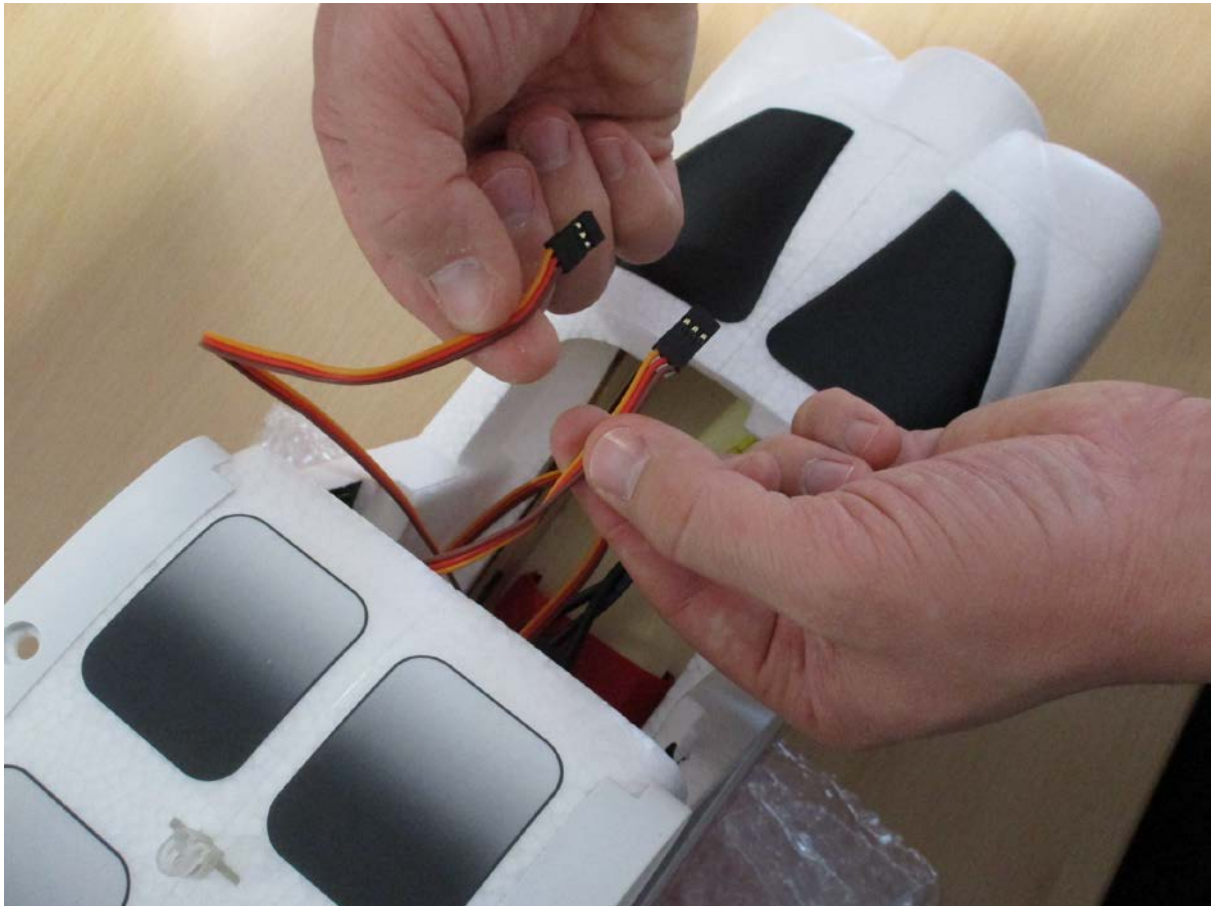


Sichern Sie die Steckverbinder mit einem kleinem Tropfen Zacki gegen ein Herausrutschen.  
→ ACHTUNG, sichern Sie nur die Verbinder des neuen Servokabels mit denen des Servos!



Ziehen Sie die Kabel durch den Rumpf. Sollte eins reingefallen sein, dann können Sie es raus schütteln.





Step 10:

Ersetzen Sie die Servokabel der Zuleitungen vom Empfänger zur Tragfläche.

